



PENERBIT ASIA®



Income

Mortgage

Receipts

Insurance

Edu

Dental

edit Card

Banking

Contributio

Pemrograman **Data**base

Visual Basic 6 dan SQL Server 2000

Fauzi | M. Miftakul Amin

Hak Cipta © 2012 pada Penulis

Editor : Putri Christian

Setting : Alek

Desain Cover : dan_dut

Korektor : Putri Christian

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronis maupun mekanis, termasuk memfotocopy, merekam atau dengan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penulis.

Penerbit: C.V ANDI OFFSET (Penerbit ANDI)

Jl. Beo 38-40, Telp. (0274) 561881 (Hunting), Fax. (0274) 588282 Yogyakarta
55281

Percetakan: ANDI OFFSET

Jl. Beo 38-40, Telp. (0274) 561881 (Hunting), Fax. (0274) 588282 Yogyakarta
55281

Perpustakaan Nasional: Katalog dalam Terbitan (KDT)

Fauzi

Pemrograman Database Visual Basic 6 dan SQL Server 2000/

Fauzi & M. Miftakul Amin; - Ed. I. - Yogyakarta: ANDI,

21 20 19 18 17 16 15 14 13 12

x + 158 hlm.; 16 x 23 Cm.

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ISBN: 978 - 979 - 29 - 3371 - 0

I. Judul

1. Database/Computer

2. Amin, M. Miftakul

DDC'21 : 005.74

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Sekilas MS. Visual Basic 6.0.....	1
1.2 Memulai MS. Visual Basic 6.0.....	2
1.3 Tampilan MS. Visual Basic 6.0.....	3
1.4 Menu Bar.....	4
1.5 Toolbar.....	5
1.6 Toolbox.....	5
1.7 Form Window.....	7
1.8 Code Window.....	8
1.9 Project Explorer.....	8
1.10 Properties Window.....	10
1.11 Form Layout Window.....	11
1.12 Immediate Window.....	11
1.13 Watch Window.....	12
1.14 Membuat aplikasi.....	13
1.15 Membuat File Exe.....	14

BAB 2	PEMROGRAMAN CLIENT/SERVER	17
2.1	Arsitektur Clien/Server	17
2.2	Two-Tier Client/Server	17
2.3	Three Tier Client/Server	19
BAB 3	MEMBANGUN DATABASE SQL SERVER 2000	21
3.1	Sekilas MS. SQL Server 2000	21
3.2	Referential Integrity	23
3.3	Mengoperasikan Service Manager	24
3.4	Membuat Database	24
3.5	Membuat Tabel	26
3.6	Menerapkan Referential Integrity	27
3.7	Membuat Diagram Database	29
BAB 4	SQL	37
4.1	Sekilas Bahasa SQL	37
4.2	Perintah Join	38
4.3	Perintah INSERT	38
4.4	Perintah UPDATE	39
4.5	Perintah DELETE	40
4.6	Menjalankan Query Analyzer	41
4.7	Menjalankan Perintah JOIN	44
BAB 5	VIEW	49
5.1	Pengertian View	49
5.2	Membuat View Menggunakan Enterprise Manager	49
5.3	Membuat View Menggunakan Query Analyzer	51
BAB 6	STORED PROCEDURE	53
6.1	Pengertian Stored Procedure	53
6.2	Membuat Stored Procedure	54

6.3	Menjalankan Stored Procedure	55
6.4	Stored Procedure Berparameter	55
6.5	Stored Procedure Untuk Referential Integrity	56
BAB 7	PEMROGRAMAN ODBC	59
7.1	Pengertian ODBC	59
7.2	Membuat DSN untuk SQL Server	60
7.3	Membangun Aplikasi Menggunakan ODBC	66
BAB 8	PEMROGRAMAN ADO	73
8.1	Pengantar ADO	73
8.2	Objek ADO	74
8.3	Membuat Koneksi ke Database	75
8.4	Contoh Program	80
8.4.1	Membuat Aplikasi Entry Data	81
8.4.2	Membuat Aplikasi Update/Hapus	87
BAB 9	BINDING DATA	95
9.1	Pengantar Binding Data	95
9.2	Membuat Aplikasi Binding Data	96
BAB 10	APLIKASI SQL DML	103
10.1	Konsep Aplikasi SQL DML	103
10.2	Membuat Aplikasi SQL DML	104
BAB 11	APLIKASI MULTITABEL	111
11.2	Pengantar Aplikasi Multitabel	111
11.3	Membuat Aplikasi Multitabel	111
BAB 12	VALIDASI	121
12.1	Pengantar Validasi	121
12.2	Membuat Aplikasi Validasi	122

BAB 13 MENCETAK DATA SQL SERVER	131
13.1 Sekilas Crystal Report.....	131
13.2 Membuka Crystal Report	131
13.3 Mendesain Laporan	133
13.4 Membuat Koneksi ODBC.....	134
13.5 Memanggil Laporan Melalui Visual Basic.....	143
13.6 Menciptakan Formula.....	145
13.7 Membuat Laporan Multitabel.....	148
13.8 Menerapkan Selection Formula.....	152
DAFTAR PUSTAKA.....	155